



Bruni 4

Vass4R11s106-110



INRA
SCIENCE & IMPACT
Collection Vassal-Montpellier

1118Mtp1

4 Re. M. 106-110
4 S. 54
Planche 354
Bruni 4

4 Bruni

VII 351

1118





Désignation : Bruni 4

Clos Planche 4 Côté S N° 54

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité : 24-9-56

1 = 6

Pr: 3

+5

2 = 9

3 = 4

3^e époque

4 = 0

5 = 0

Désignation : Bruni 4

Clos Planche 4 Côté S N° 54

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité : 14-9-57

Pr: 4

+4

3^e époque

1 = 4
2 = 4
3 = 3
4 = 1
5 = 0

Désignation : Bruni 4

Clos Planche 4 Côté S N° 54

Vigueur : 2

Date de maturité : le 3-9-1958

Charge :

s. 1 8

2 6

3 0

4 2

5 2

+3

Année 1956 Bruni-4.

N° Planche Côté 4. S. 54

	Nombre total	18.	21.	23.	27.	D A T E S			
1	8.	0.	0.	1.	2.	.	.	.	.
2	8.	0.	0.	4.	6.	x	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.

23 13.56

D
=

(-3)

Année 1957 Bruni 4

N° Planche Côté 4 S 54

	Nombre total	9-3	12-3	D A T E S			
1	8.	2.	5.	.	.	.	.
2	8.	2.	4.	.	.	.	.
3	4.	0.	1.	.	.	.	.
4	5.	2.	3.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.

II^e

le 12-3-57

(+3)

Année 1988 -

Bruni 4

Nº

Planche

Côté

4854

	Nombre total	D A T E S								
		18-3	21-3	26-3	29/3					
1	.8.	.0.	.0.	.2.	.4 x	.	.	.	.	.
2	.8.	.0.	.0.	.2.	.4 x	.	.	.	.	.
3	.4.	.0.	.0.	.0.	.1	.	.	.	.	.
4	.6.	.1.	.2.	.3.	.3 x	.	.	.	.	.
5	.7.	.2.	.3.	.3.	.5 x	.	.	.	.	.
					+					

De 29-3-58 IIe

(+6)

IIe

Année

Взвѣсн 4

No

Planche

Côté

4554

Nombre		D A T E S							
Total		243	273	313	3/4	6/4			
1	10.	1.	2.	2.	3.	4.	.	.	.
2	10.	4.	7.	8.	8.	8.	.	.	.
3	6.	5.	5.	6.	6.	6.	.	.	.
4	6.	0.	0.	0.	0.	0.	.	.	.
5	4.	0.	0.	0.	1.	2.	.	.	.

De 6-4-54

Année : 1960

N° . Bruni 4 . Planche . 4 554 . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S							
		24.3	26.3	29.3					
1	8	0	0	1					
2	6	0	1	3 x					
3	8	4	6	8 x					
4	4	0	1	3 y					
5	7	0	1	2	D	6 29.3	60 x	(+13)	

Désignation :

Bruni 4

VASSAL Planche IV Côté S N° 54 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées ~~7~~ - en gouttière 8 - autres 9 .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

Delorme

Désignation :

Bruni 4

VASSAL

Planche 4

Côté S

N° 24

Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -

duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

D aranéeux

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Rouquet
12-5-56

N° ordre

Désignation : *Bruni 4*

VASSAL Planche *4* côté *3* N° *54* souche 1 *2* 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

D aranéeux

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures *7* - sur limbe 8 .
- 27 - à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées *6* - entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre *4* - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9* .
- 32 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement *1* - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées *3* - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement *7* - partiellement 8 . *d'un côté
autre côté vert*

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite *8* - femel-
le 9 .

Truel 26-5-54

N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche 4 côté S N° 54 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur
limbe 9.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -
femelle 9.

23-6.56 Rouquin

N° ordre

Désignation :

Bruni 4

VASSAL Planche *4* côté *S* N° *54* souche 1 *2* 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3*.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3*.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Truel 11-6-54

8 JUIN 1955
Truel

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 4 côté S N° 54 souche 1 ② 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre ④ - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. *Q est*
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen ② - court 3.
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

J. Turet

Rouquier

16 AOUT 1956

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 4 côté S N° 54 souche 1 ② 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux ⑤^{neu} - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9
limbe: glabre 4 - sétueux ⑤^{fin} - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan ④ - en gouttière 2 - involuté ③ -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan ④ - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétioilaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétioilaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3 .
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° ③ .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -
supérieur à 90° (3) .

handin 9-8-55

J. Tuet 17 AOUT 1956

N° d'ordre

Désignation *Bruni h*

VASSAL planche *h* côté *S* N° *5h* souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse (1) - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - à pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

Photo

- 26 - Très grosse (1) - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
- de couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde (5) - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- à jus incolore (1) - coloré 2.
33 - à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8).
30 - à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
32 - à pinceau : court 4 - moyen 5 - long (6).
- à pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
33 - de séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2)

Out 16 AOUT 1955

Dénomination *Burni 4*

Planche *4* côté ... *S* Rang ... *54* souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : ... *10* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Toul 26.11.56

N° d'ordre: . . . 11.18.00 . . . Désignation: . . . Bruni . 4. . . .
Origine:
Emplacement : Vas. . 4. S. 54 . . . Vign.

- 8 - Angle des nervures ①-②-3.
9 - L_1/L ; ①-②-3.
10 - L_2/L ①-②.
11 - Lobes. 1-3-⑤-⑦-9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0-1-2-③.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0-1-2-③.
14 - S. pét. (forme) ①-②-③-4-5-6.
15 - S.L.S. (forme) 0-1-2-3-4-5-⑥-⑦-8.
16 - Dents : forme ①-2-3.
17 - Dents : Méd./B. 1-2-③.
18 - Angle lob. term. ①-②-3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1-②-3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1-2-③-④-5-⑥-7-8-9.
21 - Angle L_3 L'_3 : ①-2-3.
22 - Largaur S.P. : ①-2-③-4-5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1-②-3.

Forme : ④-5

Médiane/Base: 6-7-⑧.

Tuel